

# **Искусственный интеллект в школьном образовании.**

**Панина Татьяна Вячеславовна  
Сергиево-Посадская гимназия им. И.Б.Ольбинского**

# Лучшие нейросети для учёбы:

**1. YandexGPT** — нейросеть «Яндекса», которая работает на основе технологии [ChatGPT](#). Может генерировать тексты на заданные темы, писать код, общаться с пользователями, искать информацию в интернете, переводить тексты.

**2. [Writefull](#)** — встраиваемая в текстовый редактор нейросеть, которая способна проверять текст на ошибки, опечатки, повторы. Она также помогает структурировать информацию, перефразировать предложения и предлагает подходящие заголовки.

**3. MathGPT** — нейросеть, предназначенная для решения математических задач. Она использует глубокое обучение для того, чтобы понять математические формулы, и способна решать сложные задачи быстро и эффективно.

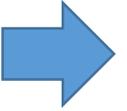
## Лучшие нейросети для учёбы:

- 4. 01Математика** — обучающая онлайн-система по математике, которая анализирует прогресс каждого ученика и адаптирует для него уроки и задания. Платформа содержит материалы из учебников, помогает готовиться к ОГЭ и ЕГЭ, а также предлагает задачи по геометрии и тригонометрии.
- 5. Tome** — нейросеть для создания презентаций. Пользователям просто нужно описать, что они хотят видеть в презентации, на нужном языке. Следуя подсказке, система создаст около восьми слайдов с соответствующими изображениями и текстами.
- 6. BlackBox** — искусственный интеллект, который помогает в обучении программированию. Он поддерживает более чем 20 языков программирования, включая Python, JavaScript, TypeScript, Go и Ruby.

## Лучшие нейросети для учёбы:

7. [DeepL](#) — онлайн-переводчик на основе ИИ. Может учитывать контекст содержания и выдавать качественный результат даже с большими текстами. Он самостоятельно обучается, поэтому ученик может выбрать правильные версии редких слов и фраз, чтобы сервис в будущем делал правильный перевод.





STUDENTS & RESEARCHERS

INSTITUTIONS

PUBLISHERS

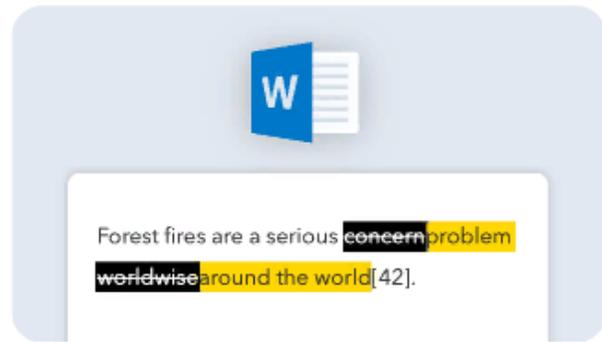
ENTERPRISE

PRODUCTS ▾

WIDGETS ▾

SIGN IN / UP

# Helps you where you work



## Writefull for Word

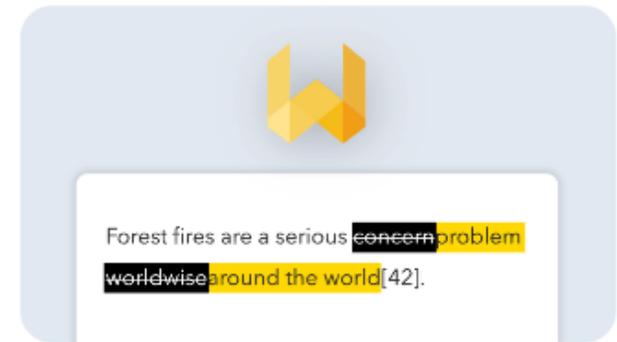


Get language feedback in Word, explore the language used across millions of published articles, and automatically



## Writefull for Overleaf

Get language feedback within your LaTeX code in Overleaf, explore the language of published articles, and use the



## Writefull Revise

Upload your text for a language check before submission. See the overall language quality, and correct any errors



[ГЛАВНАЯ](#) » [ПРЕЗЕНТАЦИИ](#) » [ТОМЕ — НЕЙРОСЕТЬ СОЗДАНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ](#)

# Томе — Нейросеть создания презентации на Русском языке



АВТОР  
**neurosetka**



НА ЧТЕНИЕ  
**3 мин**



ПРОСМОТРОВ  
**332**



ОПУБЛИКОВАНО  
**07.10.2023**

## Basic

A great way to capture and share your ideas

- ✓ Responsive layouts
- ✓ Interactive content
- ✓ Smart themes
- ✓ Video narration
- ✓ 500 AI credits

Free

## Pro

Unlimited access to AI at your fingertips

- ✓ AI presentations
- ✓ AI text edits
- ✓ AI image generation
- ✓ Early access to AI features
- ✓ Export to PDF

\$8 per month\*

Continue



Татьяна Панина

tatu444@yandex.ru

Upgrade

Create

Notifications

Recent

Personal

Shared with me

татьяна

Templates

Deleted

Invite teammates

500 AI CREDITS LEFT

Get unlimited credits ->

### Templates



Fundraising Pitch



Sales Pitch



Resume



Mood Board



# Untitled

- Upload media
- Generate image
- Document to presentation... **BETA**
- Create presentation about...
- Create page about... >

What would you like to do?

- Aa
- 
- 
- 
-

# Влияние Британии на мировую историю и ее культурное наследие



Four image search suggestions for 'Влияние Британии' (Influence of Britain):

- Влияние Британии на мировую историю и ее культурное наследие**: Includes images of Big Ben, a classical building, and a Tudor-style building.
- Влияние Британии**: Includes images of a landscape, a classical building, and Big Ben.
- Влияние Британии**: Includes images of a landscape, a classical building, and Big Ben.
- Влияние Британии**: Includes the Union Jack flag, a globe, and Big Ben.

< Create page about...

история британии



Web images

Retry

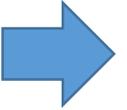
Keep

Aa



+ Add page





# История Британии

Untitled tome Upgrade

T Share ...



**Культура**

Британия имеет богатую культурную историю, простирающуюся на тысячелетия. Страна славится своей литературой, музыкой, театром, кинематографом и другими видами искусства.

**Наука**

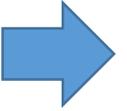
Британия была домом для многих великих ученых, таких как Исаак Ньютон, Чарльз Дарвин и Стивен Хокинг. Они сделали значительный вклад в различные области науки, включая физику, биологию и космологию.

**Политика**

Британия играла важную роль в мировой политике на протяжении многих веков. В XIX веке она была одной из ведущих держав мира, а в XX веке сыграла ключевую роль во Второй мировой войне. Сегодня Британия является одним из главных экономических и политических центров мира.

+ Add page

Ctrl+K



Переводчик

DeepL Pro

Почему именно DeepL?

Зарегистрироваться



Вход в систему



Перевести текст  
31 язык



Перевести файлы  
.pdf, .docx, .pptx



DeepL Write  
ИИ-редактор

Определить язык



Русский

Опции

Введите текст для перевода.

Перетащите файл PDF, Word (.docx) или PowerPoint (.pptx) в это поле, чтобы перевести его с помощью нашего переводчика документов.

DeepL использует файлы cookie. Более подробная информация приведена в нашей [Политике конфиденциальности](#).

Закреть

## Нейросеть Chat GPT на русском

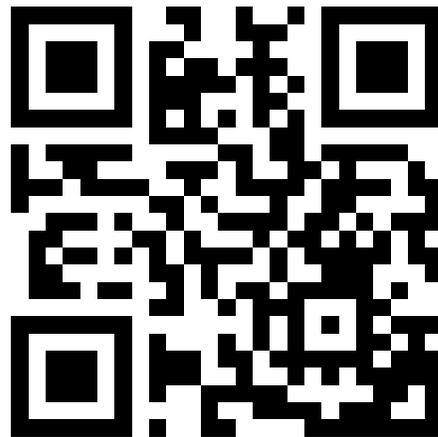
**Исследуйте все возможности нейросети Chat GPT.** Чат-бот на русском даст ответы на все ваши вопросы.

Если Вам нужно больше общения или чат GPT нужен для работы, **на нашем сайте есть 2 варианта бесплатных чата:**

**ЧАТ GPT БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ (БЕЗ ЛИМИТОВ)**

**ChatGPT-3.5 БЕСПЛАТНО И БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ**

**С чат-ботов сняты все лимиты и ограничения,** чтобы Вы могли пользоваться всеми его функциями в полном объеме!



+ New Chat

Model: gpt-3.5-turbo Max Token: 1000 Temperature: 1 Top-p: 1 Presence Penalty: 0 Frequency Penalty: 0

New Chat



System

You are ChatGPT, a large language model trained by OpenAI.  
Carefully heed the user's instructions.  
Respond using Markdown.



User

Save & Submit

New Chat



System

You are ChatGPT, a large language model trained by OpenAI.  
Carefully heed the user's instructions.  
Respond using Markdown.



User

Ich brauche einen Text über den Sommerferien mit den Wörtern Wetter,  
Ferunde, Fluß, Schwimmbad



Assistant

Die Sommerferien sind eine aufregende Zeit voller Freude und Abenteuer. Das  
Wetter spielt eine entscheidende Rolle, da es oft sonnig und warm ist. Die  
strahlende Sonne sorgt für eine angenehme Atmosphäre, in der man sich im  
Freien aufhalten kann.

Clear Conversation



Clear Conversation





Assistant

Die Sommerferien sind eine aufregende Zeit voller Freude und Abenteuer. Das Wetter spielt eine entscheidende Rolle, da es oft sonnig und warm ist. Die strahlende Sonne sorgt für eine angenehme Atmosphäre, in der man sich im Freien aufhalten kann.

Ein wichtiger Aspekt der Sommerferien sind die Freunde. Oft verbringt man die

Dort kann man die Natur in vollen Zügen genießen. Das ruhige Wasser des Flusses lädt zum Schwimmen und Abkühlen ein. Man kann Boot fahren oder sich einfach am Ufer entspannen und die idyllische Umgebung genießen. Der Fluss bietet die perfekte Gelegenheit, dem Alltagsstress zu entfliehen und sich zu erholen.

Für noch mehr Wasserspaß gibt es auch die Möglichkeit, ein Schwimmbad zu besuchen. In einem Schwimmbad gibt es verschiedene Becken, in denen man sich austoben kann. Vom Sprungturm aus in das erfrischende Wasser springen oder sich auf einer Wasserrutsche vergnügen - die Möglichkeiten sind vielfältig. Schwimmbäder sind der perfekte Ort, um Spaß im Wasser zu haben und sich mit Freunden zu treffen.

Die Sommerferien sind also eine Zeit, in der man das warme Wetter, die Freunde, Flüsse und Schwimmbäder in vollen Zügen genießen kann. Es ist die perfekte Gelegenheit, dem Alltag zu entfliehen und neue energiegeladene Erlebnisse zu sammeln. Egal ob man am Strand liegt, den Fluss erkundet oder im Schwimmbad planscht - die Sommerferien sind einfach eine fantastische Zeit!

New Chat



Clear Conversation

## 10 Fragen über den Sommerferien, A2



Assistant

1. Wie lange dauern die Sommerferien?
2. Wann beginnen und enden die Sommerferien in Deutschland?
3. Welche Aktivitäten kann man während der Sommerferien unternehmen?
4. Gibt es beliebte Reiseziele für die Sommerferien?
5. Was sind typische Sommeraktivitäten für Kinder während der Ferien?
6. Welche Vorteile haben Sommerferien für Schülerinnen und Schüler?
7. Gibt es auch Nachteile der Sommerferien?
8. Wie verbringen manche Menschen ihre Sommerferien zu Hause?
9. Welche besonderen Veranstaltungen oder Festivals finden während der Sommerferien statt?
10. Wie kann man die Sommerferien am besten nutzen, um sich auf das nächste Schuljahr vorzubereiten?



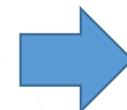
2. Wann beginnen und enden die Sommerferien in Deutschland?

10. Wie kann man die Sommerferien am besten nutzen, um sich auf das nächste

Schuljahr vorzubereiten?

9. Welche besonderen Veranstaltungen oder Festivals finden während der Sommerferien statt?





- Text-to-Image
- Controlled Text-to-Image
- Image-to-Image
- Upscale
- Inpainting from text
- Edit image from text
- Text-to-video [BETA]
- FAQ / Support
- Models
- API
- Twitter
- Discord

Prompt

Describe how the final image should look like

ist schwarz-weiß Fell. Ihre Nase ist rosa, ihre Augen sind groß und grün. Meine Katze mag Milch. Sie spielt Ball.

Run

Seed: 212493465

Model

The AI used to generate the image.

DreamShaper 8 (general)

Count

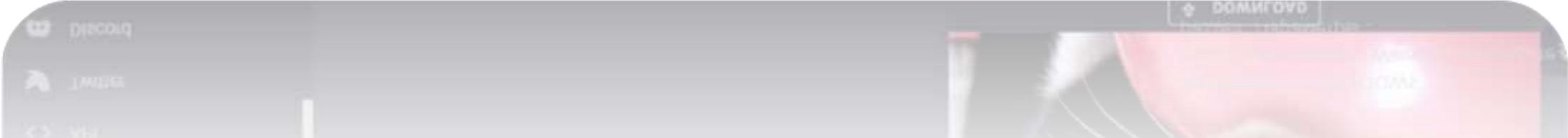
Number of images to generate Available in Power Mode

More options



Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к панели Параметры.

DOWNLOAD  
DOMIGOVO



# Преимущества Искусственного Интеллекта В Образовании

- ✓ **Персонализированное обучение:** ИИ может предоставлять и анализировать модели обучения, сильные и слабые стороны студентов для создания персонализированного учебного опыта. Это позволяет студентам развиваться в своем собственном темпе и получать индивидуальную поддержку.
- ✓ **Повышение вовлеченности:** ИИ может сделать обучение более увлекательным за счет интерактивного контента, геймификации и платформ адаптивного обучения, что может мотивировать студентов к активному участию.
- ✓ **Эффективность:** ИИ позволяет автоматизировать административные задачи, такие как оценка заданий и составление расписания, что экономит время преподавателей и позволяет им сосредоточиться на преподавании.

- ✓ **Доступ к качественному образованию:** Онлайн-курсы и образовательные платформы на базе искусственного интеллекта обеспечивают доступ к качественному образованию для учащихся из удаленных или малообеспеченных районов, демократизируя образование.
- ✓ **Доступность 24/7:** Управляемые искусственным интеллектом чат-боты и виртуальные репетиторы могут оказывать поддержку и отвечать на вопросы круглосуточно, что повышает доступность для студентов, которым нужна помощь в нерабочее время.
- ✓ **Анализ данных:** ИИ может анализировать огромные объемы данных, предоставляя преподавателям информацию об успеваемости учащихся, что позволяет проводить раннее вмешательство в работу с проблемными студентами.
- ✓ **Языковой перевод:** ИИ может преодолевать языковые барьеры, предоставляя услуги перевода в режиме реального времени, что делает образовательный контент доступным для студентов из разных языковых сред.
- ✓ **Индивидуальные учебные программы:** AI может помочь в разработке индивидуальных учебных программ и предложить дополнительные ресурсы для отдельных учащихся с учетом их успеваемости и интересов.

# Недостатки ИИ В Образовании

- **Недостаток человеческого взаимодействия:** Чрезмерная зависимость от искусственного интеллекта может привести к снижению уровня взаимодействия с человеком, что крайне важно для социального и эмоционального развития в процессе обучения.
- **Вопросы конфиденциальности:** Системы искусственного интеллекта собирают и анализируют данные о студентах, что вызывает опасения по поводу конфиденциальности и безопасности данных. Неправильное использование или нарушение конфиденциальности этих данных может иметь серьезные последствия.
- **Предвзятость алгоритмов:** алгоритмы ИИ могут отражать предвзятость, присутствующую в данных, на которых они обучаются, что может привести к сохранению дискриминации или неравенства в образовании.
- **Стоимость:** Внедрение ИИ в образование может быть дорогостоящим, особенно для школ или учебных заведений с ограниченным бюджетом. Это может усугубить неравенство в образовании.

- **Технические проблемы:** Системы искусственного интеллекта могут столкнуться с техническими проблемами, такими как системные сбои или неполадки, которые могут нарушить процесс обучения.
- **Сопротивление преподавателей:** Некоторые преподаватели могут сопротивляться интеграции ИИ, опасаясь увольнения или потери контроля над учебным процессом.
- **Зависимость:** Чрезмерная зависимость от ИИ при решении таких задач, как решение проблем или принятие решений, может препятствовать развитию у студентов навыков критического мышления и решения проблем.
- **Этические проблемы:** Использование ИИ в образовании вызывает этические вопросы, особенно когда речь идет о таких проблемах, как наблюдение, владение данными и роль преподавателей.

